



CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

Waterschap Noorderzijlvest

1 januari 2023 t/m 31 december 2023

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Referentiejaar	5
2.4. Rapportageperiode	6
2.5. Verificatie	6
3. Afbakening	7
3.1. Organisatiegrenzen	7
3.2. Wijziging organisatie	9
3.3. CO2 gunningsprojecten	10
4. Berekeningsmethodiek	11
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	11
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	11
4.3. Uitsluitingen	11
4.4. Opname van CO2	11
4.5. Biomassa	11
4.6. Onzekerheden	11
5. CO2 emissies	12
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar	12
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	12
5.3. Trend over de jaren per categorie	14
5.4. Doelstellingen	14
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	14
5.5.1. Maatregelen per status	15
5.6. Medewerker bijdrage	17
6. Initiatieven	18

1. Inleiding

Deze tekst kunt u bewerken. Wat is van belang om in ieder geval op te nemen in de inleiding:

- 1. Een korte omschrijving of toelichting op het energiebeleid.*
- 2. Aangegeven dat dit document onderdeel vormt van een groter energiemanagementsysteem.*
- 3. Dat de onderdelen uit §9.3.1 van de ISO 14064-1 zijn opgenomen.*

Voorbeeld tekst: [algemene beschrijving energiebeleid]

De firma zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er voor gekozen om de CO₂-prestatieladder in te voeren. Hiermee wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die heeft om haar doelstelling op het terrein van duurzaamheid te realiseren.

Het opstellen van de periodieke rapportage is onderdeel van de stuurcyclus binnen het energiemanagementsysteem dat in het kader van de CO₂-prestatieladder is ingevoerd. Deze stuurcyclus staat beschreven in het kwaliteitsmanagementplan.

Deze periodieke rapportage is opgesteld door de energiemanager en het hoofd KAM en beschrijft alle zaken zoals beschreven in §9.3.1 punt a t/m t uit de NEN-EN-ISO 14064-1:2018. De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn tenminste beschreven in dit rapport:

Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijken (b), Rapportageperiode (c), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (f, m, n, o, r, t), Opname van CO₂ (g, h), Biomassa (f, g), Directe en indirecte emissies (i, j), Referentiejaar (k, l), Wijzigingen berekeningsmethodiek (k, l), Uitsluitingen (h), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j, k), Onzekerheden (p) en Verificatie (s).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

De beschrijving van de organisatie kan zeer generiek. Zoals: De firma is al sinds 1950 marktleider op het gebied van bedrijfsdeuren. In 1979 is een piepschuim fabriek opgekocht. Heden werken er 50 voltijd medewerkers.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Waterschap Noorderzijlvest	<i>Eindverantwoordelijke:</i> [REDACTED] J <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> [REDACTED] J <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> [REDACTED] J
gebouwen overig Hoogkerk o.a.	
Gemalen, stuwen watersystemen excl. werkplaatsen dijkmag.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> [REDACTED] J
3 Delfzijlen	<i>Eindverantwoordelijke:</i> [REDACTED] J <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> [REDACTED] J <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> [REDACTED] J
HD Louwes	<i>Eindverantwoordelijke:</i> [REDACTED] J <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> [REDACTED] J <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> [REDACTED] J
Monumentaal gemaal De Waterwolf	<i>Eindverantwoordelijke:</i> [REDACTED] J <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> [REDACTED] J <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> [REDACTED] J
Overige gemalen, stuwen, inlaten etc.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> [REDACTED] J <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> [REDACTED] J <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> [REDACTED] J
Hoofdkantoor Groningen	<i>Eindverantwoordelijke:</i> [REDACTED] J <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> [REDACTED] J <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> [REDACTED] J

Naam	Personen
Rioolwaterzuiveringsinstallaties	<i>Eindverantwoordelijke:</i> <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i>
Delfzijl-Farmsum	
Rioolgemaal	
Eelde	
Feerwerd	
Gaarkeuken-Oldekerk Westerkwartier	
Garmerwolde	
Leek	
Marum	
Onderdendam	
Rioolgemaal Damsterdiep	
Uithuizermeeden	
Ulrum	
Wehe den Hoorn	
Winsum	
Zuidhorn	
Werkplaatsen en dijkmagazijnen overig	<i>Eindverantwoordelijke:</i> <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i>
Werkplaats-kantoor Onderdendam	<i>Eindverantwoordelijke:</i> <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i>
Werkplaats Leek	<i>Eindverantwoordelijke:</i> <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i>

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
Waterschap Noorderzijlvest	2021
gebouwen overig Hoogkerk o.a.	2021
Gemalen, stuwen watersystemen excl. werkplaatsen dijkmag.	2021

Naam	Standaard referentiejaar
3 Delfzijlen	2021
HD Louwes	2021
Monumentaal gemaal De Waterwolf	2021
Overige gemalen, stuwen, inlaten etc.	2021
Hoofdkantoor Groningen	2021
Rioolwaterzuiveringsinstallaties	2021
Delfzijl-Farmsum	2021
Rioolgemaal	2021
Eelde	2021
Feerwerd	2021
Gaarkeuken-Oldekerk Westerkwartier	2021
Garmerwolde	2021
Leek	2021
Marum	2021
Onderdendam	2021
Rioolgemaal Damsterdiep	2021
Uithuizermeeden	2021
Ulrum	2021
Wehe den Hoorn	2021
Winsum	2021
Zuidhorn	2021
Werkplaatsen en dijkmagazijnen overig	2021
Werkplaats-kantoor Onderdendam	2021
Werkplaats Leek	2021

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2023 t/m 31 december 2023

2.5. Verificatie

Geef hier aan of de CO₂ voetafdruk is geverifieerd door een daartoe erkende instantie.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Conso lidatie perce ntage
Waterschap Noorderzijlvest Vestiging <i>Sector (SBI): 37</i> <i>KvK- of projectnummer:</i> 50130994	Schoon, veilig en voldoende Afvalwaterinzameling en -behandeling Deze afdeling omvat: - reinigen van riolen in combinatie met rioolbeheer;	
gebouwen overig Hoogkerk o.a. Onderdeel		100%
Gemalen, stuwen watersysteme n excl. werkplaatsen dijkmag. Onderdeel		100%
3 Delfzijlen Onderdeel <i>Sector (SBI):</i> 3700 <i>KvK- of projectnumm er:</i> 50130994	Dieselmemaal van de Fivelingoboezem, elektrificatie in 2023, 1 elektromotor nu al de rest HVO vanaf 7-2019. Ook de klimaatbeheersing zal straks elektrisch en duruzaam worden.	100%
HD Louwes Onderdeel <i>Sector (SBI):</i> 3700 <i>KvK- of projectnumm er:</i> 50130994	per 2024 nieuwbouw, dan elektrisch, draait nu nog op HVO. Ook de klimaatbeheersing wordt dan elektrisch.	100%
Monumentaa l gemaal De Waterwolf Locatie <i>Sector (SBI):</i> 3700 <i>KvK- of projectnumm er:</i> 50130994	Dieselmotoren, gemaal bestaat al 100 jaar. Voorzien van nieuwe indirect gestookte heaters in 2021 en er komt een nieuw dak op het gebouw met isolatie en voorzetramen in 2023. Vooral om het gasverbruik te reduceren. heel vroeger was dit gemaal Electra maar is destijds omgebouwd naar diesel i.v.m. de onzekerheid toen van het stroomnet.	100%
Overige gemalen, stuwen, inlaten etc. Groep	Van [J] van de afdeling van [J] krijg ik de travelcard info voor de brandstoffen en de autolijst	100%

Naam	Beschrijving	Conso- lidatie perce- ntage
Hoofdkantoor Groningen Vestiging <i>Sector (SBI):</i> 37 <i>KvK- of projectnummer:</i> 50130994	Op ons hoofdkantoor werkt het grootste deel van onze medewerkers. Daarnaast wordt er gewerkt op de zuiveringen, de gemalen, de werkplaatsen en onderweg. Ook mogen we thuis werken indien het werk dit toelaat.	100%
Rioolwaterzui- veringsinstallaties Afdeling <i>Sector (SBI):</i> 3700 <i>KvK- of projectnummer:</i> 50130994	NZV heeft 13 waterzuiveringsinstallaties verdeeld over ons gebied. De rioolgemalen verpompen via persleidingen het afvalwater uit de gemeenten naar onze zuiveringen waar het afvalwater wordt gezuiverd en ontwaterd en weer wordt geloosd in het oppervlaktewater.	100%
Delfzijl- Farmsum Onderdeel		100%
Rioolgemaal Onderdeel		100%
Eelde Locatie		100%
Feerwerd Onderdeel		100%
Gaarkeuken- Oldekerk Westerkwartier Onderdeel		100%
Garmerwold e Locatie		100%
Leek Locatie		100%
Marum Onderdeel		100%
Onderdendam Onderdeel		100%
Rioolgemaal Damsterdiep Locatie		100%
Uithuizermeeden Onderdeel		100%

Naam	Beschrijving	Consolidatiepercentage
Ulrum Onderdeel		100%
Wehe den Hoorn Onderdeel		100%
Winsum Onderdeel		100%
Zuidhorn Onderdeel		100%
Werkplaatsen en dijkmagazijnen overig Onderdeel <i>Sector (SBI):</i> 3700 <i>KvK- of projectnummer:</i> 50130994	Werkplaats en magazijn Farmsum en de dijkmagazijnen cq, werkplaatsen	100%
Werkplaats-kantoor Onderdendam Onderdeel <i>Sector (SBI):</i> 3700 <i>KvK- of projectnummer:</i> 50130994	Kantoor en werkplaats, 2 loodsen oud. Kantoor is geïsoleerd en zonnepanelen 2014 SDE op 1 loods, andere dak te slap. Elektrische boiler in 2020 ter vervanging huurboiler gas Energiewacht Daglicht via dak in garage. Heaters gaan uit als deur open gaat. Laadpalen aanwezig. Onderzoek Arcadis samenvoegen werkplaatsen.	100%
Werkplaats Leek Onderdeel <i>Sector (SBI):</i> 3700 <i>KvK- of projectnummer:</i> 50130994	Kantoor en werkplaats label B bouwjaar 2000 ledverlichting, HR ketel, gasheaters, sensoren, zonnepanelen 2014 , laadpalen	100%

3.2. Wijziging organisatie

In deze paragraaf worden organisatorische veranderingen die een verandering in de CO₂ uitstoot veroorzaken weergegeven en toegelicht.

Het gaat dan om:

- Aan- of verkoop van bedrijven met een eigen kvk -nummer
- Aanbevolen wordt om grote organisatorische wijzigingen ook al hebben deze geen betrekking op aan- of verkoop van een juridische organisatie, eveneens inzichtelijk te maken.

Geen opmerkingen gevonden

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Vermeld hier welke projecten zijn uitgevoerd, waarbij er spraken is geweest van gunningsvoordeel met de CO₂ Prestatieladder.

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂-prestatieladder conform handboek 3.1.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website [CO2emissiefactoren.nl](https://co2emissiefactoren.nl), waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Geen opmerkingen gevonden

4.3. Uitsluitingen

Geef hier aan welke emissiebronnen niet zijn meegenomen in de CO₂ voetafdruk. De reden is vaak dat de hoeveelheid uitstoot dermate gering is dat dit niet opweegt tegen de administratieve inspanning om dit in kaart te brengen.

Vermeld in ieder geval met een onderbouwing waarom de uitsluiting marginaal is en om die reden is uitgesloten.

4.4. Opname van CO₂

Hier kan vermeld worden of er bepaalde technieken worden ingezet om CO₂ op te nemen, af te vangen dan wel om te zetten naar een andere chemische verbinding.

4.5. Biomassa

Indien gebruik gemaakt wordt van biomassa vanuit het oogpunt van kortcyclische CO₂ uitstoot kan dat hier worden vermeld. Denk daarbij aan gebruik van houtafval uit de houtverwerkende industrie, snoeiafval, vergisting van mest of andere organische materialen.

Biomassa uit voedselgewassen of niet goed traceerbare biomassastromen uit het buitenland hebben veelal een negatieve impact op de CO₂ uitstoot dan wel ecologie.

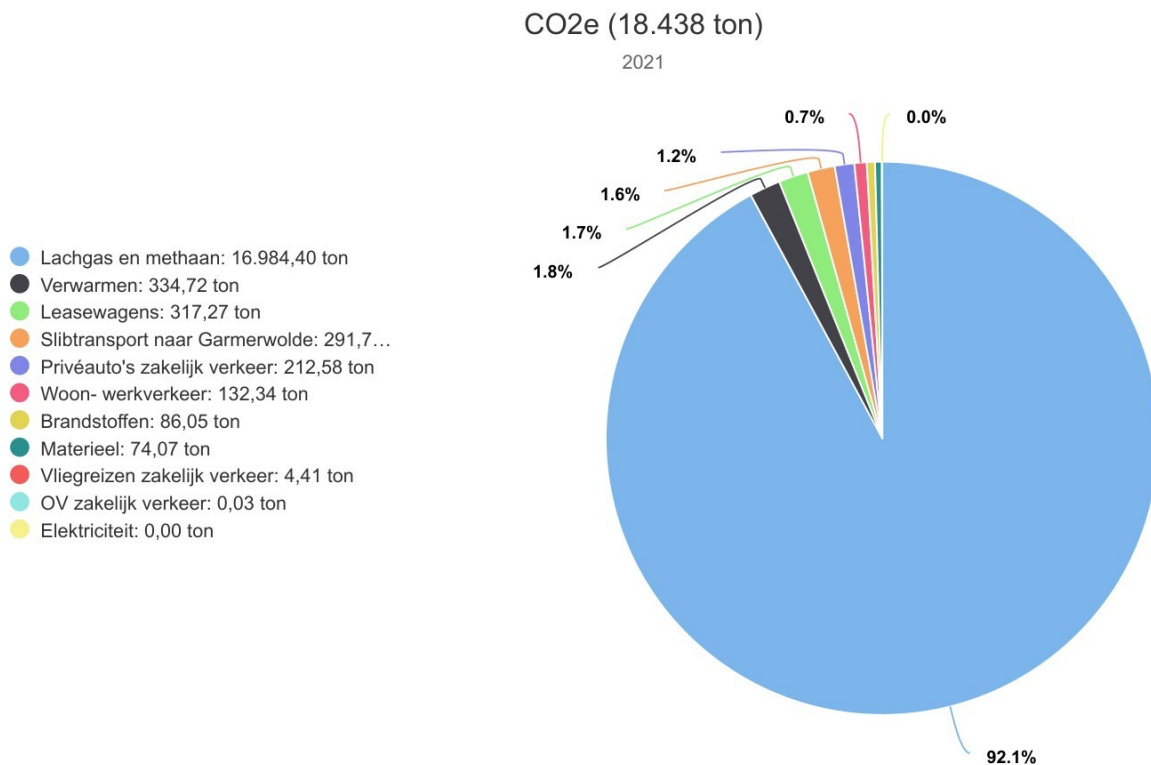
4.6. Onzekerheden

Geen opmerkingen gevonden

5. CO₂ emissies

5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



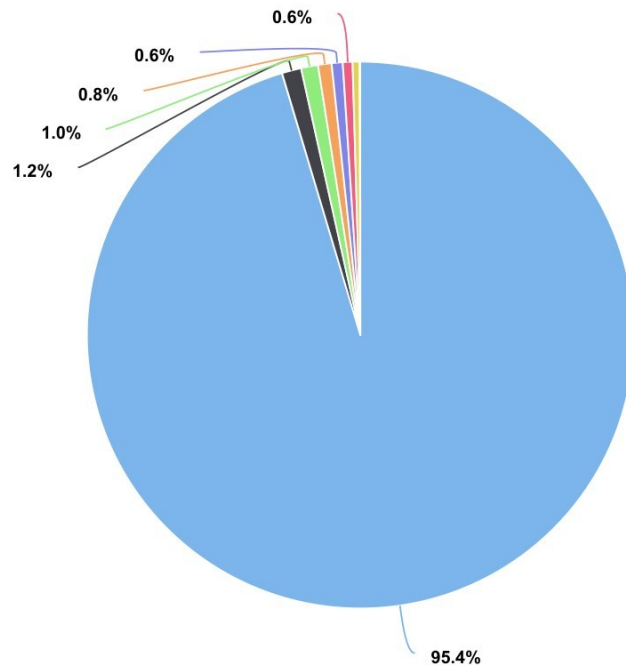
5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

CO2e (25.290 ton)

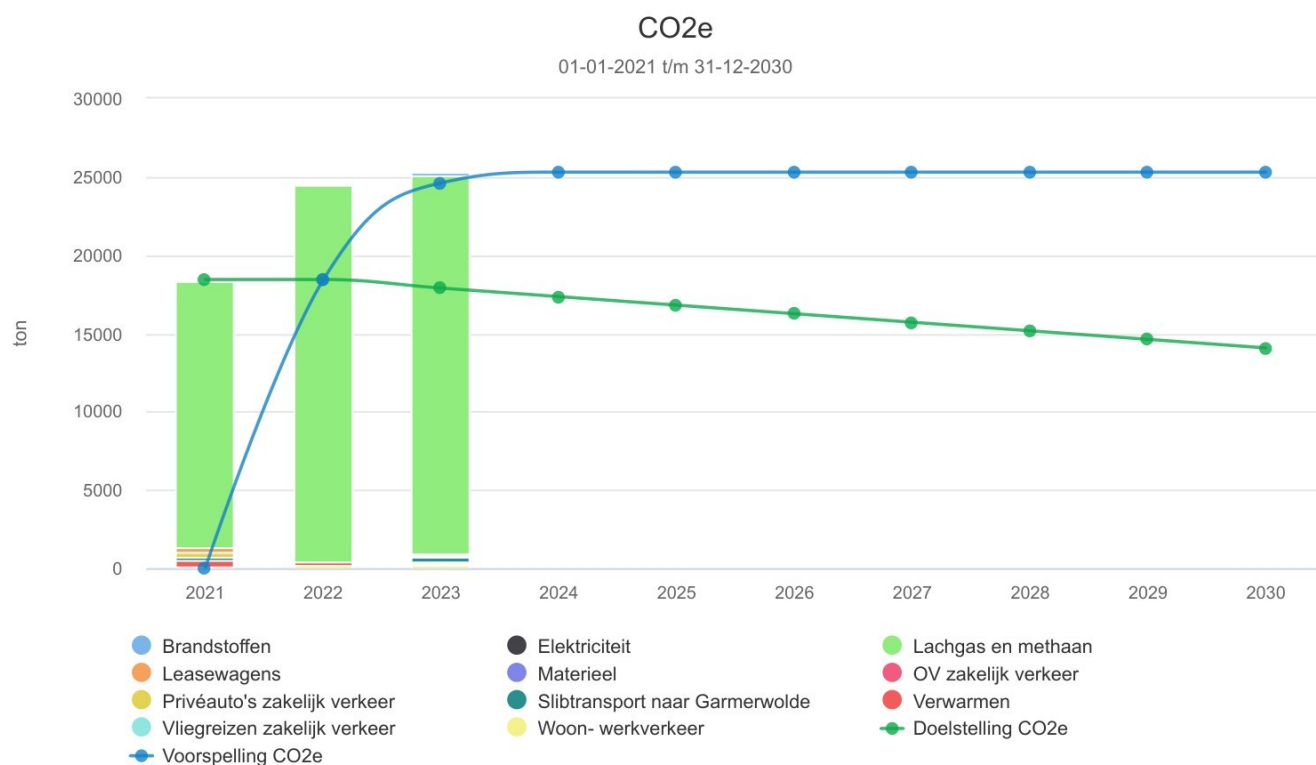
2023

- Lachgas en methaan: 24.120,92 ton
- Slibtransport naar Garmerwolde: 291,3...
- Woon- werkverkeer: 250,90 ton
- Brandstoffen: 202,61 ton
- Leasewagens: 163,50 ton
- Verwarmen: 148,23 ton
- Materieel: 101,81 ton
- Vliegreizen zakelijk verkeer: 10,58 ton
- Elektriciteit: 0,00 ton
- OV zakelijk verkeer: 0,00 ton



5.3. Trend over de jaren per categorie

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



5.4. Doelstellingen

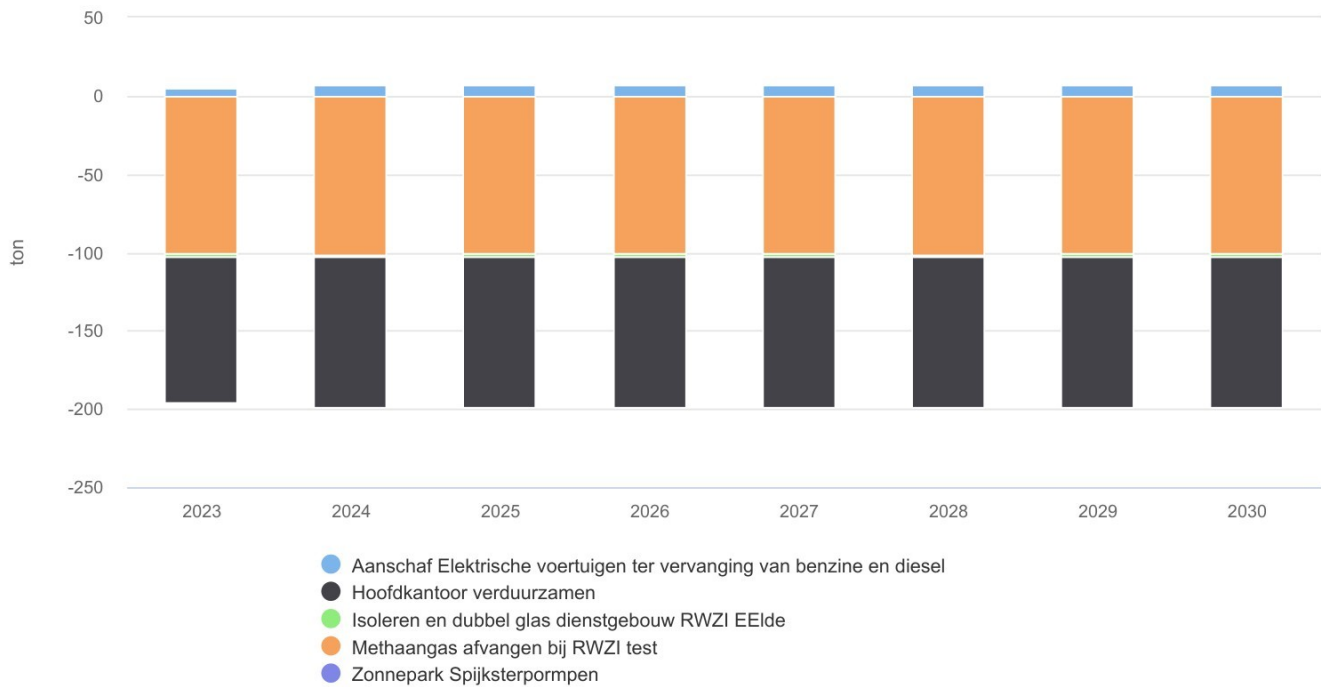
Doelstelling CO2e Vestiging Waterschap Noorderzijlvest

Voor jaar	Referentiejaar	Brandstoffen	Elektriciteit	Materieel	Verwarmen	Lachgas en methaan
2022	2021	0%	0%	0%	0%	0%
2030	2021	-25%	-25%	-25%	-25%	-25%
2035	2021	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen

Maatregelen CO2e

01-01-2023 t/m 31-12-2030



5.5.1. Maatregelen per status

Kies zelf een startmoment zoals referentiejaar of startdatum rapport.

Zonnepark Spijksterpomp (Goedgekeurd)

Zonnepark 1 MW opwek op eigen terrein

Verantwoordelijke: Margit Akkerman

Registrator: Margit Akkerman

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Overige gemalen, stuwen, inlaten etc. / Elektriciteitsverbruik Groen Wind	Absoluut	03-11-2023	1.000.000 kWh

Zonnepark Spijksterpomp aanleg (In voorbereiding)

Zonnepark moet 990 MW gaan opwekken.

Verantwoordelijke: Floris Knot

Registrator: Margit Akkerman

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
--------	-------	-----------------	--------

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Overige gemalen, stuwen, inlaten etc. / Elektriciteitsverbruik Groen Wind	Absoluut	07-04-2025	990.000 kWh

Ied verlichting plaatsen RWZI gebouw EEIde (In voorbereiding)

Led verlichting plaatsen in kantoren bedrijfsgebouw Eelde en Leek

Verantwoordelijke	
Registrator	

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Eelde / Elektriciteitsverbruik Groen Wind	Absoluut	01-11-2024	1.000 kWh

Led verlichting aanbrengen RWZI Leek (In voorbereiding)

Led verlichting aanbrengen RWZI Leek

Verantwoordelijke	
Registrator	

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Leek / Elektriciteitsverbruik Groen Wind	Absoluut	01-11-2024	1.000 kWh

Onderzoek toepassen restwarmte kantoor Garmerwolde (In voorbereiding)

Onderzoek kosten toepassen restwarmte WKK's kantoor Garmerwolde, 3500 m3 gas besparen als bezoekerscentrum ook wordt aangesloten 7000 m3

Verantwoordelijke	
Registrator	

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Garmerwolde / Aardgasverbruik	Absoluut	01-10-2024	3.500 m ³

aanschaf elektrische auto's (In voorbereiding)

minder benzine

Verantwoordelijke	
Registrator	

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Waterschap Noorderzijlvest / Benzineverbruik	Absoluut	01-06-2024	15.000 liter

Nauwkeurige registratie brandstoffen woon werk verkeer nu mix (In voorbereiding)

Nauwkeurige registratie brandstoffen woon werk verkeer nu mix maar aantal collega's rijden op gas of elektrisch zal steeds meer worden. verantwoordelijke teamleiders en HR

Verantwoordelijke	
Registrator	

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Waterschap Noorderzijlvest / Afstand auto's onbekend brandstoftype	Relatief t.o.v.	01-01-2024	2%

Slibtransport van diesel naar HVO en 2 elektrische vrachtauto's (Goedgekeurd)

84000 liter werd altijd mee gerekend. In aanbesteding zag ik lagere waardes. 2 elektrische vrachtauto's nu voor totale contract ook Hunze en Aa;s en WDOD transport. de rest HVO. 89% besparing en deel 100

Verantwoordelijke	
Registrator	

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Waterschap Noorderzijlvest / Diesilverbruik	Relatief t.o.v.	01-01-2024	89%
Waterschap Noorderzijlvest / Gereden afstand goederenvervoer diesel			

5.6. Medewerker bijdrage

Geen opmerkingen gevonden

6. Initiatieven

Hoofdkantoor Groningen buyergroup CO2 beprijzing

begeleid deze groep voortgekomen uit buyergroup polymeren om te onderzoeken welke CO2 prijs nodig is om de markt in beweging te krijgen om met minder uitstoot hun producten te produceren en te verkopen.

neemt namens inkoop en duurzaamheid hieraan deel samen met en .

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-07-2022	
Resultaten		
We gaan bij projectvoorstellen de CO2 beprijzing meenemen om te helpen dat de duurzame opties een betere kans krijgen. € 100,-/ ton CO2 willen we eerst gebruiken.		

Hoofdkantoor Groningen Buyergroup zonnepanelen Pianoo

Deelname door de energiecoördinator aan de Buyergroup t.b.v. circulaire zonnepanelen en langere levensduur

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-04-2022	

Hoofdkantoor Groningen deelname aan vele congressen en leerkringen van de Unie van waterschappen en andere

De strategen, adviseurs duurzaamheid, inkopers, materieelbeheerders en projectleiders nemen afwisselend deel aan de vele initiatieven in de markt en door organisaties als WOW, CROW, ingenieurs, COBOUW, SEB, RWS, UvW, Stowa, Deltacongres, circulair atelier van de UvW, NIC, beurzen etc.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2021	
Deelname		
Zie lijst congressen mail en agendas collega's		
Onderwerp		
Emissieloos werken, circulair bouwen, CO2 beprijzing, energiebesparing, buyergruppen, dijkwerkersdag		
Resultaten		
Inzicht en kennis wat er mogelijk is en hoe we dit kunnen toepassen in ons werk. We werken sinds 2019 met de methode DGWW waardoor in elk project duurzaamheid en energie als thema wordt meegenomen. We starten met een ambitieweb en kansenkaart. We nemen steeds meer onze omgeving van te voren mee via onze omgevingsmanagers omdat onze opgaven steeds integraler worden. We overleggen met de markt of wij misschien voor laadinfrastructuur kunnen zorgen in het veld. Of er elektrisch materieel in NI kan worden gemaakt zodat het niet omgebouwd hoeft te worden van diesel naar elektrisch.		

Hoofdkantoor Groningen <https://unievandwaterschappen.nl/publicaties/actieplan-maatschappelijk-verantwoord-opdrachtgeven-en-inkopen/>

[Actieplan MVOI - Unie van Waterschappen](#)

Maatschappelijk verantwoord inkopen, geldt voor de gehele organisatie incl. projecten

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-12-2022	31-12-2025

Methodieken	Startdatum	Einddatum
Deelname		
Actieplan MVOI - Unie van Waterschappen		
Onderwerp		
Maatschappelijk verantwoord inkopen		
Resultaten		
Meer duurzame materialen inkopen, minder CO2 uitstoot en lagere MKI, meer circulair, betere arbeidsomstandigheden, minderschade aan de biodiversiteit		

Hoofdkantoor Groningen Manifest duurzame GWW 2030

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-12-2022	31-12-2030

Hoofdkantoor Groningen Strategische visie klimaatneutraal Unie van Waterschappen

[Strategische visie klimaat neutraliteit- Unie van Waterschappen](#)

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-12-2022	01-01-2027

Deelname

[Strategische visie klimaat neutraliteit- Unie van Waterschappen](#)

Rioolwaterzuiveringsinstallaties COP lachgas

Afstemming met andere waterschappen over meten en voorkomen lachgas

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-09-2022	

Rioolwaterzuiveringsinstallaties EFGF, energiefabriek grondstoffenfabriek

Alle waterschappen trekken samen in in diverse werkgroepen voor energie opwekking of grondstof terugwinning dit doen we samen met Aquaminerals en onderzoeksinstituten.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-01-2021	

Waterschap Noorderzijlvest SEB, stichting emissieloos bouwen

[Het convenant SEB - SEB | Routekaart schoon en emissieloos bouwen \(opwegnaarseb.nl\)](#)

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	30-10-2023	

Deelname

De Unie van waterschappen heeft dit mede getekend

Onderwerp

Methodieken	Startdatum	Einddatum
Samen met de markt en een planning welke maatregelen we welk jaar gaan nemen. Een leidraad en een		
Resultaten		
Minder emissies door materieel bij onze projecten scope 3, trede 4 en 5		

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen